



Philips AUREA
TV LCD professionale con
Ambilight Spectra

42"

LCD DVB-T

AUREA

42HFL9320A



Lasciati sedurre dalla luce

Offri ai tuoi ospiti un'esperienza unica con il TV Philips AUREA per il settore alberghiero. Il TV interattivo ha emette un alone di luce soffusa che si abbina ai colori sullo schermo, creando un'atmosfera unica nella stanza d'albergo.

Un'esperienza visiva magica

- Ambilight Spectra con cornice attiva ed effetto alone sensoriale intorno allo schermo

Predisposto per il sistema e a prova di futuro

- Interfaccia di controllo Xpress seriale per sistemi interattivi
- Blocco del Menu installazione
- Programmazione canale all'accensione
- Full HD (1920x1080p) con sintonizzatore DVB-T integrato

Differenzia l'esperienza dei tuoi ospiti

- 100 Hz Clear LCD per una nitidezza estrema delle immagini in movimento (3 ms)
- HD Natural Motion per movimenti ultra naturali nei film Full HD
- Connettore USB per una riproduzione multimediale facile e immediata
- Suono potente attraverso gli altoparlanti invisibili
- Compatibile con Philips Connectivity Panel per utilizzare i dispositivi ospite

Sicurezza e sostenibilità

- Design ecologico e rivestimento ignifugo

PHILIPS
sense and simplicity

Specifiche

Immagine/Display

- **Dim. diagonale schermo:** 42 pollici / 107 cm
- **Formato:** Widescreen
- **Tipo di display:** Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix
- **Risoluzione del pannello:** 1920x1080p
- **Angolo visuale:** 176° (O) / 176° (V)
- **Luminosità:** 550 cd/m²
- **Elaborazione dei colori:** 4 triloni di colori (RGB a 14 bit)
- **Fattore di contrasto (tipico):** 1200:1
- **Visualizzazione migliorata:** Schermo antiriflesso
- **Miglioramento dell'immagine:** Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control, soppressione delle linee tratteggiate, Scansione progressiva, Widescreen Plus, Dynamic contrast enhancement, Chip Killer Pulse, 100 Hz Clear LCD, Elaborazione 1080p, 24/25/30 Hz, Elaborazione 1080p, 50/60 Hz, Frequenza fotogrammi doppia, HD Natural Motion, Perfect Pixel HD Engine
- **Tempo di risposta (tipico):** 3 (equiv. BEW) msec
- **Contrasto schermo:** 8000:1

Risoluzione display supportata

Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p 50 Hz	
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 480	60Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	60 Hz

Ingresso via HDMI/DVI

Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- **Ingresso antenna:** Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- **Bande sintonizzatore:** iperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- **sistema TV:** DVB COFDM 2 K/8 K
- **Riproduzione video:** PAL, SECAM, NTSC
- **DVB:** DVB terrestre *

Audio

- **Sistema audio:** BBE, Virtual Dolby Digital
- **Funzioni audio avanzate:** elaborazione digitale del segnale, Dynamic Bass migliorato, Equalizzatore grafico
- **Potenza in uscita (RMS):** 2 x 12 W

Altoparlanti

- **Altoparlanti incorporati:** 26
- **Tipi di altoparlanti:** Microdriver 2 x 12 invisibili, 2 subwoofer integrati

Connettività

- **EXT 1 SCART:** Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- **EXT 2 SCART:** Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- **Ext 3:** Ingresso audio L/R, YPbPr
- **Ext 4:** HDMI v1.3
- **Ext 5:** HDMI v1.3
- **Ext 6:** HDMI v1.3
- **Collegamenti frontali / laterali:** Ingresso audio L/R,

Ingresso CVBS, Uscita cuffia, Ingresso S-video, USB

- **Funzioni HDMI:** Equalizzazione del cavo, Cavi di categoria 1 e 2, Audio compresso, Supporto formato preferito multirate, Supporto formato PC, Risoluzioni 720p, 1080i e 1080p
- **Altri collegamenti:** Uscita audio analogica sinistra/destra, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard
- **Connettività migliorata:** Interfaccia Xpress seriale, Mini jack UART da 3,5 mm

Funzioni utili

- **Facilità di installazione:** Plug & Play, Sistema sintonia automatico (ATS), Sintonia digitale PLL, Installazione canali autom. (ACI), Denominazione automatica programmi, Autostore, Copia delle impostazioni TV tramite USB, Accesso al menu sicurezza, Blocco della tastiera
- **Facilità d'uso:** Regolazione automatica volume (AVL), Delta volume per preimpostazione, I elenco canali analogico/digitale, OSD (On Screen Display), Elenco programmi, Controlli laterali, Interfaccia grafica utente
- **naturale:** Funzioni per hotel, Messaggio di benvenuto, Canale di accensione, Limitazione del volume, Spegnimento automatico
- **Multimediale:** Digital Media Reader (browser), Riconoscimento automatico su USB
- **Televideo:** 1200 pagine Hypertext
- **Televideo migliorato:** Riga informazione programma, Memorizzazione pagine preferite
- **Guida elettronica ai programmi:** EPG 8 giorni, EPG corrente + successiva
- **Regolazioni formato schermo:** 4:3, 6 modalità Widescreen, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Widescreen, Spostamento sottotitoli/intestazioni, Super Zoom, non in scala (1080p punto per punto), Auto Format
- **Picture in Picture:** Text Dual Screen
- **Firmware aggiornabile:** Aggiornamento automatico del firmware, Firmware aggiornabile tramite USB
- **Altra convenienza:** Consumer TV convertibile, blocco Kensington
- **Tipo di telecomando:** RC4450

Applicazioni multimediali

- **Collegamenti multimediali:** USB
- **Formati di riproduzione:** MP3, Fermo immagine JPEG, File Slideshow (.alb)

Ambilight

- **Funzioni Ambilight:** Ambilight Spectra, Adattamento autom. contenuti video
- **Funzione Dimming:** 10 passaggi con Aurea Navigator
- **Sistema di illuminazione Ambilight:** LED a colori, schermo largo

Potenza

- **Tensione di rete:** CA - 220 - 240 V +/- 10%
- **Temperatura ambiente:** Da 5 a 35 °C
- **Consumo energetico:** 231 W
- **Consumo energetico in stand-by:** 0,8 W

Dimensioni

- **Dimensioni set (L x A x P):** 1121 x 715 x 129 mm
- **Dimensioni apparecchio con supporto (A x P):** 810 x 305 mm
- **Compatibile con montaggio a parete VESA:** 600 x 400 mm
- **Dimensioni confezione (L x A x P):** 1354 x 1211 x 339 mm
- **Peso del prodotto:** 39,6 Kg
- **Peso prodotto (+ supporto):** 48,5 Kg
- **Peso incluso imballaggio:** 51 Kg
- **Cabinet a colori:** Cromo opaco e bianco perla

Accessori

- **Accessori inclusi:** Telecomando, Cavo alimentazione, Piedistallo da tavolo girevole, Staffa per montaggio a parete, Foglio di garanzia
- **Accessori opzionali:** Configurazione telecomando RC2573GR



Caratteristiche principali del prodotto

Full HD con sintonizzatore DVB-T

La tecnologia per schermi LCD all'avanguardia di questo TV offre una risoluzione widescreen ad alta definizione di 1920 x 1080p, che rappresenta la più alta definizione possibile per una trasmissione HD. Ciò garantisce una qualità delle immagini ottimale con qualsiasi formato del segnale di ingresso HD e la produzione di immagini brillanti, prive di sfarfallio, vivaci e nitide che offrono agli ospiti un'esperienza di visione migliorata. Grazie al sintonizzatore DVB-T integrato, il TV permette di visualizzare i canali della TV digitale terrestre e quelli analogici. Infine, permette agli ospiti di ascoltare le stazioni radio digitali.

Design ecologico

La sostenibilità è parte integrante della filosofia di Philips. I televisori Philips sono progettati e prodotti secondo i nostri principi di EcoDesign mirati a ridurre l'impatto ambientale globale, attraverso minori consumi energetici, eliminazione delle sostanze pericolose, pesi ridotti, confezioni più funzionali e più riciclabili. I televisori Philips sono inoltre dotati di uno speciale rivestimento ignifugo. Test indipendenti condotti da esperti dei servizi antincendio hanno dimostrato che, mentre i televisori possono a volte aggravare un incendio causato da fonti esterne, ciò non accade con i televisori Philips.

100 Hz Clear LCD

Il sistema 100 Hz Clear LCD è in grado di produrre immagini con un'eccellente nitidezza, anche se in rapido movimento. L'inserzione di frequenza fotogrammi doppia lavora all'elevata velocità di aggiornamento di 100 Hz: ciò consente di aumentare la nitidezza della riproduzione dei movimenti di oltre il doppio rispetto agli LCD tradizionali, con un tempo di risposta di 3 millisecondi (valore misurato in base alla tecnologia Perceived Blur-Edge-Width; BEW). Questa tecnologia esclusiva di Philips consente ai display LCD di raggiungere una nitidezza dei movimenti senza precedenti.

HD Natural Motion

Philips ha ideato il sistema HD Natural Motion per eliminare le vibrazioni visibili nelle immagini dei film. HD Natural Motion analizza le immagini in movimento e corregge le vibrazioni sia nei contenuti trasmessi che nel materiale registrato (ad esempio DVD e dischi Blu-ray). Sullo schermo vengono così riprodotti movimenti più naturali e perfettamente nitidi che assicurano un'incredibile esperienza visiva. HD Natural Motion elimina le vibrazioni dalle immagini in SD e HD (compresa la risoluzione 1080p) per offrire prestazioni visive superiori a quelle cinematografiche.

Altoparlanti invisibili

Un sistema audio invisibile che si integra perfettamente con il design del modello Aurea. Sebbene invisibile dall'esterno ed estremamente compatto, il sistema audio offre prestazioni incredibili. Grazie ai 12 micro altoparlanti rivoluzionari posti su ogni lato, il suono si irradia attraverso un alloggiamento molto sottile e invisibile dal pannello anteriore del televisore. Un suono così chiaro e avvolgente si abbina in modo straordinario alle immagini di altissima qualità visiva. I bassi sono generati da due potenti subwoofer integrati sul retro del televisore.



Data di rilascio
2009-02-24

Versione: 2.0.4

12 NC: 8670 000 48453
EAN: 87 12581 45755 6

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips Electronics N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com

* * Per informazioni sui paesi che supportano il sistema DVB-T contattare il proprio agente Philips.